

**Tav. 1.a - COMUNITA' MONTANA "VALTELLINA DI TIRANO":
dati e indicatori territoriali**

	la superficie territoriale per fasce altimetriche (ha)						l'altitudine della superficie territoriale (mt. sul mare)	
	metri 0-500	metri 501-1000	metri 1001-1500	metri 1501-2000	metri 2001 e oltre	TOTALE	minima	massima
APRICA		110	786	771	382	2.049	516	2.678
BIANZONE	327	356	472	378	192	1.725	378	2.435
GROSIO		747	1.190	2.460	8.296	12.693	620	3.374
GROSOTTO		645	900	1.310	2.450	5.305	564	2.840
LOVERO	27	539	310	351	110	1.337	497	2.535
MAZZO DI VALT.		490	330	433	290	1.543	535	2.768
SERNIO	15	398	195	215	135	958	470	2.734
TEGLIO	1.184	1.926	1.931	2.840	3.642	11.523	352	2.911
TIRANO	496	1.005	761	815	170	3.247	407	2.659
TOVO DI S.AGATA		326	237	279	260	1.102	510	2.449
VERVIO		290	150	221	594	1.255	507	2.818
VILLA DI TIRANO	564	691	865	290	50	2.460	381	2.254
Comunità Montana	2.613	7.523	8.127	10.363	16.571	45.197	352	3.374
Provincia di So.	21.747	29.097	44.834	70.403	155.110	321.191	199	4.021
<u>CM</u> PROVINCIA	12,0%	25,9%	18,1%	14,7%	10,7%	14,1%	153	- 647

FONTE: elaborazioni su dati ISTAT e della Provincia di Sondrio - Situazione anni '90

**Tav. 2.a - COMUNITA' MONTANA "VALTELLINA DI TIRANO":
dati e indicatori strutturali e di popolazione**

	il n. dei comuni	il n. dei centri abitati	il n. dei nuclei abitati	la densità territoriale della popolazione (abitanti/Kmq)			
				1979	1989	1999	Δ % 99-79
APRICA	1	1	1	72,9	79,1	78,4	7,5
BIANZONE	1	3	1	75,4	79,8	73,4	- 2,7
GROSIO	1	2	5	37,3	38,9	38,1	2,3
GROSOTTO	1	1	2	36,6	32,3	31,1	- 15,0
LOVERO	1	1	0	53,9	51,8	46,8	- 13,1
MAZZO DI VALT.	1	2	3	59,1	65,1	69,5	17,6
SERNIO	1	1	1	44,8	47,3	45,7	2,0
TEGLIO	1	5	29	45,9	44,3	42,6	- 7,1
TIRANO	1	3	10	274,7	275,9	271,2	- 1,3
TOVO DI S.AGATA	1	1	0	43,3	46,6	51,0	17,8
VERVIO	1	1	5	31,1	24,2	20,2	- 35,1
VILLA DI TIRANO	1	3	2	120,6	117,6	120,5	- 0,1
Comunità Montana	12	24	59	65,4	65,4	64,1	- 0,5
Provincia di So.	78	191	340	54,5	54,9	55,2	1,3
<u>CM</u> PROVINCIA	15,4%	12,6%	17,4%	10,9	10,5	8,9	

FONTE: elaborazioni su dati ISTAT - Situazione anni '90

**Tav. 3.a - COMUNITA' MONTANA "VALTELLINA DI TIRANO":
dati e indicatori sulle abitazioni**

	<i>il parco abitativo nel complesso</i>					le abitazioni occupate: quota % sul complesso		l'andamento delle abitazioni (Δ % '90-'80)	
	anni '80		anni '90		Δ % '90-'80 abit.	anni '80	anni '90	occupate	non occupate
	abitazioni	stanze	abitazioni	stanze					
APRICA	3.021	9.747	3.722	11.851	23,2	16,0	15,5	19,7	23,9
BIANZONE	550	2.400	662	2.767	20,4	83,5	77,5	11,8	60,4
GROSIO	1.524	6.906	2.270	9.620	48,9	89,0	72,2	20,9	275,0
GROSOTTO	780	3.172	965	3.720	23,7	79,1	64,3	0,6	110,0
LOVERO	277	1.158	365	1.550	31,8	91,0	77,8	12,7	224,0
MAZZO DI VALT.	410	1.757	545	2.294	32,9	78,5	71,9	21,7	73,9
SERNIO	192	819	223	946	16,1	76,0	79,4	21,2	0,0
TEGLIO	3.341	13.000	3.807	15.046	13,9	50,7	51,8	16,5	11,3
TIRANO	3.798	16.304	4.076	17.657	7,3	75,5	80,6	14,5	-14,9
TOVO DI S.AGATA	197	886	304	1.239	54,3	82,2	60,9	14,2	240,0
VERVIO	181	669	167	630	- 7,7	69,6	68,9	- 8,7	-5,5
VILLA DI TIRANO	1.305	5.393	1.635	6.759	25,3	76,5	67,8	11,0	71,7
Comunità Montana	15.576	62.211	18.741	74.079	20,3	60,9	58,0	14,6	29,2
Provincia di So.	84.992	341.494	104.730	416.242	23,2	64,8	60,0	14,1	40,0
<u>CM</u> PROVINCIA	18,3%	18,2%	17,9%	17,8%	- 2,9	- 3,9	- 2,0	0,5	- 10,8

FONTE: elaborazioni su dati ISTAT

**Tav. 4.a - COMUNITA' MONTANA "VALTELLINA DI TIRANO":
dati e indicatori sulla popolazione residente attiva e non attiva ,e sulla relativa struttura**

	la popolazione attiva per sesso anni '90				la popolazione non attiva per sesso anni '90			
	<i>m</i>	<i>f</i>	<i>tot.</i>	$\Delta\%$ '90-'80	<i>m</i>	<i>f</i>	<i>tot.</i>	$\Delta\%$ '90-'80
APRICA	437	285	722	15,3	333	572	905	1,7
BIANZONE	362	186	548	5,2	305	509	814	3,4
GROSIO	1.343	699	2.042	6,6	1.083	1.841	2.924	2,0
GROSOTTO	458	290	748	- 1,7	349	588	937	-14,9
LOVERO	179	92	271	6,3	163	252	415	- 8,2
MAZZO DI VALT.	292	159	451	15,3	203	356	559	0,0
SERNIO	111	69	180	9,8	100	179	279	- 3,8
TEGLIO	1.396	644	2.040	- 3,1	1.165	1.911	3.076	- 1,7
TIRANO	2.477	1.489	3.966	12,4	1.833	3.120	4.953	- 5,8
TOVO DI S.AGATA	147	82	229	13,9	117	176	293	- 0,7
VERVIO	60	37	97	- 34,5	74	109	183	- 2,1
VILLA DI TIRANO	816	430	1.246	3,0	590	1.092	1.682	- 2,5
Comunità Montana	8.078	4.462	12.540	6,1	6.315	10.705	17.020	- 2,9
Provincia di So.	48.799	25.813	74.612	5,5	37.397	63.487	100.884	- 2,3
<u>CM</u> PROVINCIA	16,6%	17,3%	16,8%	0,6	16,9%	16,9%	16,9%	0,6

FONTE: elaborazioni su dati ISTAT

**Tav. 5.a - COMUNITA' MONTANA "VALTELLINA DI TIRANO":
dati e indicatori sul sistema produttivo e occupazionale**

	anni '90					$\Delta\%$ '90 - '80	
	TIRANO EST	TIRANO	TIRANO OVEST	C.M.	PROVINCIA	C.M.	PROVINCIA
<i>le imprese, le unità locali e gli addetti:</i>							
<i>agricoltura:</i>							
imprese	-	2	3	5	34	- 73,7	- 53,4
unità locali	-	2	3	5	39	- 76,2	- 53,6
addetti	-	4	28	32	158	- 64,0	- 53,0
<i>industria/artigianato:</i>							
imprese	138	131	224	493	3.273	- 16,7	- 4,0
unità locali	170	150	255	575	3.878	- 10,7	3,8
addetti	1.258	860	995	3.113	22.045	5,5	1,4
<i>altre attività:</i>							
imprese	288	474	579	1.341	8.013	16,1	30,4
unità locali	340	553	688	1.581	9.622	8,4	17,2
addetti	905	2.148	1.512	4.565	35.301	15,0	23,4
<i>totale:</i>							
imprese	426	607	806	1.839	11.320	4,1	17,5
unità locali	510	705	946	2.161	13.539	1,8	12,5
addetti	2.163	3.012	2.535	7.710	57.504	10,0	13,5
<i>il sistema delle unità locali (articolazione % per comparti produttivi)</i>							
agricoltura, caccia, pesca	-	0,2	0,3	0,2	0,1	-76,2	- 53,6
industria estrattiva	-	-	0,3	0,2	0,6	-	- 24,2
industria manifatturiera	15,4	10,7	11,9	12,2	14,0	- 23,7	- 5,5
energia elettrica, gas . . .	0,7	0,1	0,2	0,3	0,4	- 50,0	- 47,2
costruzioni	16,2	8,5	16,2	13,6	15,5	- 9,2	16,6
commercio e turismo	32,3	34,8	30,3	32,3	30,0	4,1	7,3
alberghi e pubblici esercizi	8,7	7,8	13,2	10,4	11,3	8,0	9,0
trasporti e comunicazioni	6,0	7,3	7,7	7,2	5,5	- 17,4	- 11,0
credito e assicurazioni	4,5	3,2	1,6	2,7	2,5	68,7	82,6
attività professionali	11,2	20,7	12,9	15,2	15,3	15,8	23,4
servizi pubblici e sociali	5,0	6,7	5,4	5,7	4,8	4,7	5,9
totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-	-

Fonte: elaborazioni su dati ISTAT
e della CCIAA di Sondrio

**Tav. 6.a - COMUNITA' MONTANA "VALTELLINA DI TIRANO":
dati e indicatori sull'agricoltura**

	anni '90					$\Delta\%$ '90 - '80	
	TIRANO EST	TIRANO	TIRANO OVEST	C.M.	PROVINCIA	C.M.	PROVINCIA
<i>le aziende agricole e la relativa superficie:</i>							
aziende	1.107	618	1.352	3.077	15.431	- 16,7	- 11,4
superficie (ha)	18.922	2.222	11.822	32.966	221.418	- 10,1	- 3,9
<i>aziende con solo manodopera familiare (% sul totale di area):</i>							
aziende	98,6	91,7	97,9	96,9	95,8	-16,1	-11,8
superficie (ha)	28,9	87,9	45,5	38,8	29,8	-21,0	-30,4
<i>la superficie delle aziende per forma giuridica (% sul totale di area):</i>							
persone fisiche				52,5	37,2	0,8	- 27,5
società (cooperative e altre)				2,0	16,6	+++	201,7
enti pubblici				45,5	46,2	- 23,1	- 2,3
<i>la superficie agricola utilizzata (SAU) rispetto alla superficie totale delle aziende (quota % sull'area)</i>							
	57,3	37,4	25,6	44,6	43,6	1,0	-2,7
<i>la superficie agricola utilizzata (SAU):</i>							
aziende	1.101	618	1.350	3.069	15064	-16,1	- 11,4
superficie	10.847	831	3.032	14.710	96.607	- 8,0	- 9,6

Fonte: elaborazioni su dati ISTAT e della Regione Lombardia ripresi dalle rilevazioni censimentarie.

**Tav. 7.a - COMUNITA' MONTANA "VALTELLINA DI TIRANO":
dati e indicatori sul sistema delle attività distributivo-commerciali**

	ANNI '90		△ % '90- '80	
	COMUNITA'	PROVINCIA	C.M.	PROV.
	MONTANA	di SONDRIO		
<i>la rete delle attività distributivo-commerciali:</i>				
le unità locali	870	5.487	-5,3	4,0
gli addetti	1.961	14.001	5,2	18,1
le unità locali (articolazione % per settore di attività):				
commercio e riparazioni autoveicoli	11,7	10,5	-8,9	3,9
commercio all'ingrosso e intermediazioni	15,4	14,5	45,6	40,2
commercio al dettaglio, riparazione beni	48,2	47,5	-15,0	-6,4
alberghi e ristoranti	24,7	27,5	-3,2	10,3
gli addetti (articolazione % per settori di attività)				
commercio e riparazioni autoveicoli	12,5	11,1	-2,4	7,7
commercio all'ingrosso e intermediazioni	16,3	13,8	54,6	41,3
commercio al dettaglio, riparazione beni	38,2	40,5	-10,6	3,3
alberghi e ristoranti	33,0	34,6	13,9	36,1
le unità locali per classi dimensionali:				
con 1-2 addetti	654	3.979	-9,5	-0,1
con 3-5 addetti	152	1.029	-2,6	3,2
con 6-9 addetti	51	306	82,1	49,3
con 10-19 addetti	13	148	8,3	97,3
con oltre 19 addetti	-	25	0,0	56,3
gli addetti per classi dimensionali:				
con 1-2 addetti	894	5.417	-8,6	-2,6
con 3-5 addetti	547	3.687	1,1	4,7
con 6-9 addetti	353	2.168	85,8	53,2
con 10-19 addetti	167	1.886	7,7	99,2
con oltre 19 addetti	-	843	-	103,6

FONTE: elaborazioni su dati ISTAT, di
Unioncamere Regionale e del Consorzio BIM di
Sondrio.

**Tav. 8.a - COMUNITA' MONTANA "VALTELLINA DI TIRANO":
dati e indicatori sul sistema turistico**

	anni '90					△ % '90 - '80	
	TIRANO EST	TIRANO	TIRANO OVEST	C.M.	PROVINCIA	C.M.	PROVINCIA
<i>il parco ricettivo alberghiero</i>							
<i>* e ** stelle:</i>							
alberghi	2	8	13	23	254	- 38,8	- 16,4
camere	21	161	215	397	4.473	- 39,5	- 20,4
letti	39	280	498	817	8.268	- 38,7	- 23,4
<i>*** e più stelle:</i>							
alberghi	4	1	22	27	131	109,1	59,8
camere	54	13	670	737	4.448	76,5	39,5
letti	103	25	1.290	1.418	8.346	88,3	57,6
<i>totale</i>							
alberghi	6	9	35	50	385	- 11,7	- 0,3
camere	75	174	885	1.134	8.921	- 7,6	1,3
letti	142	305	1.788	2.235	16.614	- 5,0	3,2
dimensione media degli alberghi (letti per albergo)	23,7	33,9	51,1	44,7	43,2	7,7	1,5
<i>- la ricettività di complemento</i>							
<i>le "residence" alberghiere:</i>							
strutture			2	2	22	-	450,0
appartamenti/camere			48	48	512	-	208,4
letti			114	114	1.676	-	141,5
<i>le "case-vacanza/colonie":</i>							
strutture				4	33	-	-
appartamenti/camere				10	267	-	-
letti				88	1.266	-	-
<i>i rifugi/bivacchi:</i>							
strutture	7	-	2	9	116	-	23,4
posti letto	132	-	26	158	3.342	-	11,8
<i>le aree per il libero campeggio</i>				10			
<i>le abitazioni utilizzate per vacanze (quota % sul totale delle abitazioni)</i>				31,9	30,4	127,2	92,3

Fonte: elaborazioni su dati ISTAT , della Provincia e del Consorzio BIM di Sondrio, e di rilevazioni dirette.

**Tav.9.a - COMUNITA' MONTANA "VALTELLINA DI TIRANO":
dati e indicatori sull'ambiente e su alcuni fattori che lo condizionano**

	anni '90					△ % '90 - '80	
	TIRANO EST	TIRANO	TIRANO OVEST	C.M.	PROVINCIA	C.M.	PROVINCIA
<i>la raccolta dei rifiuti urbani:</i>							
i comuni che attuano la raccolta differenziata:							
parziale	5		2	7			
ampia	2	1	2	5			
i rifiuti solidi urbani (RSU) raccolti anno	1.435	2.746	3.174	7.355	46.227	-5,5	-9,4
<i>la raccolta differenziata (RD) - anno 1999</i>							
carta	254	339	291	884	6.979	75,1	77,8
vetro	291	162	313	766	5.575	6,4	5,7
plastica	37	32	56	125	989	48,8	66,2
ferrosi	112	0,5	94	206,5	1.012	760,4	139,8
alluminio	-	2	-	2	17	100,0	-41,4
umido	5	48	-	53	985	-	-
verde	-	18	-	18	800	5,9	55,0
pile	2	1	1	4	13	-	-
farmaci	3	0,5	1	4,5	10	-	-
ingombranti	170	87	300	557	4.451	73,5	128,7
altro	10	29	9	48	812	-	-
totale RD	884	719	1.065	2.668	21.643	64,7	70,3
i rifiuti raccolti in totale (RSU + RD) anno 1999	2.319	3.465	4.239	10.023	67.869	7,0	9,2
quota % della raccolta differenziata sul	38,1	20,8	25,1	26,6 *		31,9	

* soltanto i comuni di Lovero (14,1%) e Tovo (14,8%) non hanno superato la % del 15% fissata dal D.M. 22/97

Fonte: elaborazioni su dati della Provincia di Sondrio

**Tav. 10.a - COMUNITA' MONTANA "VALTELLINA DI TIRANO":
dati e indicatori sull'associazionismo e sui servizi socio-assistenziali-sanitari**

	anni '90				
	TIRANO EST	TIRANO	TIRANO OVEST	C.M.	PROVINCIA
<i>l'associazionismo per tipologia di attività:</i>					
civile (alpini, lavoratori, ecologisti ...)	5	7	6	18	95
culturale (bande, cori, biblioteche, arte ..)	18	8	17	43	263
internazionale (missioni, pace ...)	-	3	2	5	30
sociale (anziani, volontariato ...)	3	6	8	17	131
sportivo-ricreativo (montagna,tempo libero, sport ...)	5	22	9	36	222
TOTALE	31	46	42	119	741
<i>numero delle Case di Riposo per 10.000 abitanti residenti</i>					
	2,1	1,1	1,9	1,7	
<i>Servizio Santiario: l'assistenza specialistica territoriale:</i>					
numero dei Poliambulatori	1	4	-	5	
numero dei Consultori	1	2	1	4	

Fonte: elaborazioni su dati della Provincia di Sondrio (Settore Servizi Sociali) e di rilevazione diretta.

**Tav. 1.b - COMUNITA' MONTANA "VALTELLINA DI TIRANO":
dati e indicatori territoriali**

	LA SUPERFICIE FORESTALE (ha)										
	per tipo di bosco						per proprietà				
	fustaie a	cedui b	totale boschi	variazione % anni 90/anni 60			Comuni	Demanio Regionale	altri Enti	Privati	Totale
fustaie				cedui	tot.						
APRICA	857	337	1.194	6,3	- 0,9	4,2	583	-		611	1.194
BIANZONE	687	245	932	48,4	- 36,7	9,6	-	-	1	931	932
GROSIO	2.385	387	2.772	8,8	- 30,4	0,8	2.444	-		328	2.772
GROSOTTO	1.802	214	2.016	22,7	- 26,7	14,5	1.173	-		843	2.016
LOVERO	578	228	806	55,8	- 29,0	16,5	239	-	1	566	806
MAZZO DI VALT.	530	174	704	3,7	- 26,9	- 6,0	194	-	9	501	704
SERNIO	408	150	558	21,8	- 24,2	4,7	3	-		555	558
TEGLIO	2.720	1.579	4.299	11,2	- 16,7	- 1,0	2.296	-	224	1.779	4.299
TIRANO	1.263	520	1.783	57,9	-34,6	11,8	1	-	-	1.782	1.783
TOVO DI S.AGATA	309	195	504	5,8	- 9,7	- 0,8	63	-	-	441	504
VERVIO	280	118	398	42,1	3,5	28,0	100	-	-	298	398
VILLA DI TIRANO	946	520	1.466	62,5	- 20,4	18,7		-	-	1.466	1.466
Comunità Montana	12.765	4.667	17.432	22,0	- 22,3	5,8	7.096	-	235	10.101	17.432
Provincia di Sondrio	68.712	27.018	95.730	15,5	- 10,7	6,7	48.927	1.179	4.144	41.480	95.730
<u>CM</u> PROVINCIA	18,6%	17,3%	18,2%	6,5	- 11,4	-0,8	14,5%	-	5,7%	24,4%	18,2%

a: il riferimento è all'insieme delle fustaie pure di resinose, miste di resinose, pure di latifoglie, miste di latifoglie e miste di resinose e latifoglie.

b: il riferimento è all'insieme dei cedui puri, semplici misti, composti puri e composti misti.

FONTE: elaborazioni su dati ISTAT e del Corpo Forestale dello Stato di Sondrio

**Tav. 2.b - COMUNITA' MONTANA "VALTELLINA DI TIRANO":
dati e indicatori strutturali e di popolazione**

	la popolazione residente							variazioni % della popolazione		
	1961	1971	1981	1991	1997	1998	1999	99/61	99/81	99/91
APRICA	1.214	1.272	1.508	1.606	1.594	1.600	1.606	32,3	6,5	0,0
BIANZONE	1.452	1.282	1.309	1.362	1.293	1.294	1.266	- 12,8	- 3,3	- 7,0
GROSIO	4.598	4.676	4.777	4.955	4.877	4.895	4.843	5,3	1,4	- 2,3
GROSOTTO	2.238	2.117	1.857	1.684	1.671	1.647	1.650	- 26,3	- 11,1	- 2,0
LOVERO	811	730	709	689	664	650	635	- 21,7	- 10,4	- 7,8
MAZZO DI VALT.	972	890	949	1.010	1.061	1.082	1.072	10,3	13,0	6,1
SERNIO	521	449	453	460	439	427	438	- 15,9	- 3,3	- 4,8
TEGLIO	5.695	5.240	5.224	5.106	4.961	4.950	4.909	- 13,8	- 6,0	- 3,9
TIRANO	7.502	8.519	8.805	8.914	8.967	8.895	8.807	17,4	0,0	- 1,2
TOVO DI S.AGATA	403	456	493	525	549	554	564	39,9	14,4	7,4
VERVIO	607	427	330	280	251	260	254	- 58,1	- 23,0	- 9,3
VILLA DI TIRANO	3.159	3.016	2.924	2.927	2.988	2.954	2.966	- 6,1	1,4	1,3
Comunità Montana	29.172	29.074	29.338	29.518	29.315	29.208	29.010	- 0,6	- 1,1	- 1,7
Provincia di Sondrio	161.450	169.149	173.918	175.453	177.187	177.466	177.368	9,9	2,0	1,1
<u>CM</u> PROVINCIA	18,1%	17,2%	16,9%	16,8%	16,5%	16,5%	16,4%	9,3	0,9	- 0,6

FONTE: elaborazioni su dati ISTAT, della Regione Lombardia e della C.C.I.A.A. di Sondrio.

**Tav. 3.b - COMUNITA' MONTANA "VALTELLINA DI TIRANO":
dati e indicatori sulle abitazioni**

	le abitazioni occupate dai proprietari (% sul totale)				le abitazioni occupate costruite dopo il 1981 (quota % sul totale anni '90)	le abitazioni non occupate utilizzabili per vacanza				
	anni	anni	△	%		'90-'80	anni	anni	% sul totale delle abitazioni	
									anni '80	anni '90
APRICA	80,3	82,0	22,2		5,7	1.088	2.928	36,0	78,7	
BIANZONE	87,6	81,1	3,5		2,9	41	71	7,5	10,7	
GROSIO	84,8	86,7	23,7		6,0	71	325	4,7	14,3	
GROSOTTO	78,9	80,4	2,5		4,0	40	165	5,1	17,1	
LOVERO	88,9	81,3	3,1		3,2	8	52	18,8	14,2	
MAZZO DI VALT.	85,7	82,1	16,7		6,4	53	108	12,9	19,8	
SERNIO	91,1	82,5	9,8		5,6	10	23	5,2	10,3	
TEGLIO	85,7	85,7	16,5		4,0	754	1.368	22,6	35,9	
TIRANO	65,6	67,8	18,4		6,5	379	513	10,0	12,6	
TOVO DI S.AGATA	93,8	93,5	13,8		9,2	17	67	8,6	22,0	
VERVIO	94,4	86,1	- 16,8		4,3	39	47	21,5	28,1	
VILLA DI TIRANO	84,3	83,6	10,1		2,3	128	314	9,8	19,2	
Comunità Montana	79,1	79,4	15,0		5,5	2.628	5.981	16,9	31,9	
Provincia di Sondrio	76,0	77,6	16,6		7,5	16.538	31.809	19,5	30,4	
<u>CM</u> PROVINCIA	3,1	1,8	-1,6		-2,4	15,9%	18,8%	-2,6	1,5	

FONTE: elaborazioni su dati ISTAT

Tav. 4.b - COMUNITA' MONTANA "VALTELLINA DI TIRANO":
dati e indicatori sulla popolazione residente attiva e non attiva, e sulla relativa struttura

		anni '90		Δ% anni '90 - '80	
		C.M.	PROVINCIA	C.M.	PROVINCIA
		<i>la popolazione residente attiva e non attiva per livelli di attività e per sesso (quota % sulla popolazione attiva)</i>			
<i>attiva occupata</i>	m	25,5	26,1	0,9	1,0
	f	13,2	12,6	1,9	1,5
<i>attiva disoccupate</i>	m	1,2	1,1	0,0	0,2
	f	1,0	1,2	0,2	0,4
<i>attiva in attesa di 1^a occup.</i>	m	0,6	0,6	- 0,4	0,4
	f	0,9	0,9	- 0,5	0,6
<i>non attiva</i>	m	21,4	21,3	- 0,8	- 0,8
	f	36,2	36,2	- 1,2	- 1,0
<i>totale popolazione</i>	m	48,7	49,1	- 0,3	- 0,2
	f	51,3	50,9	0,3	0,2
<i>la popolazione residente attiva per condizione professionale (quota % sulla popolazione attiva)</i>					
	dipendenti	70,6	72,3	1,3	0,3
	indipendenti	25,7	24,3	- 1,8	2,4
<i>occupati indipendenti per 100 dipendenti</i>		36,5	33,6	- 3,2	3,2
<i>il tasso di attività (popolazione attiva / popolazione residente %)</i>					
	m	56,1	56,6	1,5	1,4
	f	29,4	28,9	2,9	2,4
	tot.	42,4	42,5	2,1	1,8
<i>il tasso di disoccupazione (disoccupati / popolazione attiva%)</i>					
	m	6,6	6,1	- 1,5	- 1,5
	f	12,7	14,6	- 3,4	- 2,6
	tot.	8,8	9,0	- 2,0	- 1,8

FONTE: elaborazioni su dati ISTAT

**Tav. 5.b - COMUNITA' MONTANA "VALTELLINA DI TIRANO":
dati e indicatori sul sistema produttivo e occupazionale**

	anni '90					△ % '90 - '80	
	TIRANO EST	TIRANO	TIRANO OVEST	C.M.	PROVINCIA	C.M.	PROVINCIA
<i>il sistema degli addetti alle unità locali (articolazione % per comparti produttivi)</i>							
agricoltura, caccia, pesca	-	0,2	1,1	0,5	0,4	- 64,0	- 51,4
industria estrattiva	-	-	0,3	0,1	0,6	-	- 41,1
industria manifatturiera	42,1	26,4	21,0	28,4	28,7	- 26,8	- 4,0
energia elettrica, gas . . .	12,8	0,6	0,4	3,7	2,7	- 27,4	- 18,8
costruzioni	12,5	8,0	16,1	12,5	14,6	- 20,5	1,3
commercio e turismo	15,5	26,0	23,1	22,1	20,8	7,2	14,4
alberghi e pubblici esercizi	6,3	7,4	15,8	10,5	11,2	11,1	16,3
trasporti e comunicazioni	3,0	11,9	10,0	8,7	6,7	- 4,7	3,9
credito e assicurazioni	2,0	3,5	1,5	2,3	3,2	44,8	35,7
attività professionali	3,9	12,2	7,3	8,0	8,5	21,9	34,6
servizi pubblici e sociali	1,9	3,8	3,4	3,2	2,6	16,1	23,5
totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-	-
<i>le unità locali per classe di addetti (quota % sul totale):</i>							
con 1 addetto	47,3	50,0	45,3	47,3	46,2	-3,8	
con 2-5 addetti	42,3	39,7	44,3	42,3	41,3		⇒
con 6-9 addetti	6,2	5,6	6,8	6,3	6,5	2,1	
con 10-19 addetti	2,7	3,4	2,9	3,0	4,1	0,5	
con 20-49 addetti	0,3	0,9	0,6	0,6	1,4	- 0,4	
con oltre 49 addetti	1,2	0,4	0,1	0,5	0,5	-	
totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-	
<i>il numero degli addetti per ogni 100 abitanti residenti</i>	22,4	33,8	23,0	26,1	32,8	2,2	3,7

Fonte: elaborazioni su dati ISTAT
e della CCIAA di Sondrio

**Tav. 6.b - COMUNITA' MONTANA "VALTELLINA DI TIRANO":
dati e indicatori sull'agricoltura**

	anni '90					△ % '90 - '80	
	TIRANO EST	TIRANO	TIRANO OVEST	C.M.	PROVINCIA	C.M.	PROVINCIA
<i>la superficie agricola secondo le forme di utilizzazione dei terreni (quota % sulla SAU totale):</i>							
seminativi	0,6	4,3	7,2	2,2	1,9	-12,7	-24,7
coltivazioni permanenti	3,8	52,2	22,9	10,5	4,0	-8,4	-21,5
prati e pascoli	95,6	43,5	69,9	87,3	94,1	-7,8	-8,5
<i>la superficie utilizzata a bosco (quota % sulla superficie totale)</i>	36,0	59,4	65,8	48,3	35,3	32,2	6,0
<i>le principali coltivazioni delle aziende con seminativi (ha):</i>							
cereali				57	453	- 28,7	- 37,9
foraggi				108	953	20,0	- 21,4
<i>le aziende con allevamenti: totale</i>				1.724	9.306	-29,3	-23,5
<i>di cui:</i>							
<i>bovini:</i>							
aziende				811	3.880	-30,3	-27,9
capi				5.619	33.514	-1,8	-0,6
<i>suini</i>							
aziende				890	2.960	-41,7	-45,5
capi				1.969	5.536	-39,4	-53,1
<i>ovini</i>							
aziende				204	1.516	-37,2	-32,1
capi				1.717	14.756	0,9	5,3
<i>caprini</i>							
aziende				126	1.324	-13,1	-11,3
capi				909	13.817	30,8	26,0
<i>equini</i>							
aziende				109	547	16,0	-9,4
capi				216	1.248	120,4	50,9
<i>avicoli</i>							
aziende				1.133	6.323	-32,8	-29,2
capi				14.062	712.092	- 69,6	35,4

Fonte: elaborazioni su dati ISTAT e della Regione Lombardia ripresi dalle rilevazioni censimentarie.

**Tav. 7.b - COMUNITA' MONTANA "VALTELLINA DI TIRANO":
dati e indicatori sul sistema delle attività distributivo-commerciali**

	ANNI '90		△ % '90- '80	
	COMUNITA' MONTANA	PROVINCIA di SONDRIO	C.M.	PROV.
<i>la struttura e la consistenza della rete distributiva:</i>				
il commercio all'ingrosso	40	148	5,3	15,6
il commercio fisso al minuto	610	3.509	-5,6	-3,6
di cui:				
prodotti alimentari	184	1.074	-10,2	-12,4
prodotti non alimentari	426	2.435	-4,9	-6,2
il grande dettaglio	3	19	66,7	46,2
gli ambulanti	48	318	2,2	6,3
i mercati settimanali (n° dei banchi)	104	562	4,9	5,8
<i>la superficie di vendita dei negozi al dettaglio in sede fissa - ripartizione %:</i>				
alimentari	22,5	22,4		
non alimentari	77,5	77,6		
<i>le autorizzazioni per pubblico esercizio:</i>				
ristoranti, trattorie, pizzerie (anche in albergo)	118	570	-9,4	-3,9
bar, caffè (anche in albergo)	158	764	8,3	11,7
sale di svago e intrattenimento	9	54	1,9	-8,3
<i>indici di dotazione</i>				
abitanti per ristorante - pizzeria	248	310		
abitanti per bar, caffè	186	228		
abitanti per negozio alimentari	159	165		
abitanti per negozio non alimentari	69	73		
famiglie per negozio alimentari	63	75		
famiglie per negozio non alimentari	28	33		

FONTE: elaborazioni su dati ISTAT, dell'Unione
Commercio Turismo Servizi di Sondrio, del Consorzio
BIM di Sondrio e della rilevazione diretta.

**Tav. 8.b - COMUNITA' MONTANA "VALTELLINA DI TIRANO":
dati e indicatori sul sistema turistico**

IL MOVIMENTO TURISTICO ALBERGHIERO					
	APRICA	TEGLIO	FONDO VALLE	totale C.M.	PROV. di Sondrio
<i>stagione invernale 1998/99:</i>					
arrivi	17.430	999	3.574	22.003	222.553
presenze	81.426	2.575	7.169	91.170	1.106.985
di cui stranieri:					
arrivi	2.279	109	481	2.869	67.198
presenze	13.268	255	1.076	14.599	441.592
<i>stagione estiva 1999:</i>					
arrivi	9.753	2.136	6.207	18.096	156.769
presenze	54.414	16.181	13.664	84.259	704.077
di cui stranieri:					
arrivi	696	101	1.758	2.555	27.646
presenze	913	222	2.472	3.607	57.992
<i>variazione % fra le stagioni invernali 1998/99 e 1997/98:</i>					
arrivi	17,8	-17,6	4,8	13,3	0,7
presenze	13,6	-19,5	17,0	12,6	-0,9
di cui stranieri:					
arrivi	11,8	31,3	14,0	12,8	8,6
presenze	4,8	114,3	76,7	9,0	5,2
<i>variazione % fra le stagioni estive 1999 e 1998:</i>					
arrivi	23,5	8,4	-5,4	10,1	3,4
presenze	13,8	-0,2	-8,5	6,7	-2,0
di cui stranieri:					
arrivi	29,6	-21,7	-2,2	3,7	13,2
presenze	0,6	-18,1	6,5	3,1	-11,3
<i>quota % di italiani:</i>					
<i>stagione estiva 1999:</i>					
arrivi	92,9	95,3	71,7	85,9	82,4
presenze	98,3	98,6	81,9	95,7	91,8
<i>stagione invernale 1998/99</i>					
arrivi	86,9	89,1	86,5	87,0	69,8
presenze	83,7	90,1	85,0	84,0	60,1

FONTE: elaborazioni su dati dell'Azienda di Promozione Turistica di Sondrio e di Livigno.

**Tav. 9.b - COMUNITA' MONTANA "VALTELLINA DI TIRANO":
dati e indicatori sull'ambiente e su alcuni fattori che lo condizionano**

	TIRANO EST	TIRANO	TIRANO OVEST	C.M.	PROVINCIA
<i>la produzione dei rifiuti (Kg)</i>					
RSU: abitante/giorno - 1996	0,411	0,798	0,757	0,657	0,764
1999	0,416	0,854	0,809	0,695	0,714
RD: abitante/giorno - 1996	0,149	0,154	0,183	0,163	0,240
1999	0,256	0,224	0,271	0,252	0,334
totale rifiuti: abit./giorno - 1996	0,560	0,952	0,940	0,820	1,004
1999	0,976	1,078	1,080	0,947	1,048

L'attività estrattiva secondo il "Piano provinciale delle CAVE":

settore inerti (sabbia e ghiaia):

Grosotto: potenzialità di 150.000 mc (cava non attiva)

Lovero e Tovo: 3 cave cessate

Teglio:

- potenzialità con Castello dell'Acqua (non indicata)
- cava in attività, per 60.000 mc
- presenza di un polo non attivo (materiale grossolano)
- presenza di 3 impianti di lavorazione

settore lapidei (pietra ornamentale da taglio, ad uso industriale):

- nessuna previsione di cave in roccia nel Piano vigente

- previsione del nuovo Piano:

Teglio (Valle Belviso) - località Piodiscia:

cava di quarziti grigie per rivestimenti

Grosio - località Vernuga (Ganda e Solena):

Grosotto - località Batuda/Porcinal: cave di piode per muratura e rivestimenti (pietra verde di Grosotto)

**Tav. 10.b - COMUNITA' MONTANA "VALTELLINA DI TIRANO":
dati e indicatori sull'associazionismo e sui servizi socio-assistenziali-sanitari**

LE UNITA' DI OFFERTA TERRITORIALI: I POLIAMBULATORI - anno 1999										
LE PRESTAZIONI	Struttura di Tirano		Ambulatorio di Grosio		C.P.S. di Tirano		Neuropsichiatria infant. di Tirano		Centro dialisi di Tirano	
	n°	equivalenti (*)	n°	equivalenti	n°	equivalenti	n°	equivalenti	n°	equivalenti
cardiologia	2.384	10.060	769	2.046						
chirurgia generale	505	723	4	5						
chirurgia plastica	2	3								
dermosifilopatia	661	2.004								
radiologia diagnostica	5.114	22.481								
laboratorio d'analisi	24.791	14.843	1.901	949						
medicina fisica	22.377	17.707	381	845						
nefrologia									3.288	88.415
neurologia							8	8		
oculistica	1.797	5.309								
odontostomatologia	132	491	56	191						
oncologia									1.081	2.377
ortopedia e traumatologia	854	2.382								
ostetricia e ginecologia	1.922	8.659	171	530						
otorinolaringoiatria	1.610	2.203								
pneumologia	222	654								
psichiatria	60	205			2.718	9.715	240	777		
urologia	139	396								
altro	817	2.486	3	10			11	34	167	435
totale	63.387	90.606	3.285	4.576	2.718	9.715	259	819	4.536	91.227

FONTE: elaborazioni su dati dell'Azienda Socio-Sanitaria n. 9 di Sondrio.

(*) per "prestazioni equivalenti" si intende il numero delle prestazioni effettive rapportato al valore unitario di ciascuna prestazione, secondo la propria branca specialistica come inserita nel tariffario regionale.

**Tav. 1.c - COMUNITA' MONTANA "VALTELLINA DI TIRANO":
dati e indicatori territoriali**

il territorio agro-silvo-pastorale (TASP) e la superficie territoriale (ha)								
	<i>culture</i>	<i>pascoli</i>	<i>boschi</i>	<i>incolti produttivi</i>	<i>totale TASP</i>	<i>altre utilizzazioni</i>	<i>tot. superficie territoriale</i>	<i>% TASP</i>
APRICA	267	244	1.073	290	1.874	175	2.049	91,5
BIANZONE	546	160	817	105	1.628	97	1.725	94,4
GROSIO	819	6.086	2.098	14	9.017	3676	12.963	71,0
GROSOTTO	704	2.603	1.368	0	4.675	630	5.305	88,1
LOVERO	323	189	741	6	1.259	78	1.337	94,2
MAZZO DI VALT.	361	384	694	0	1.439	104	1.543	93,3
SERNIO	190	40	507	76	813	145	958	84,9
TEGLIO	1.904	1.802	4.271	1.208	9.185	2.338	11.523	79,7
TIRANO	908	335	1.653	163	3.059	188	3.247	94,2
TOVO DI S.AGATA	216	294	504	3	1.017	85	1.102	92,3
VERVIO	198	245	386	0	829	426	1.255	66,1
VILLA DI TIRANO	818	21	1.389	84	2.312	148	2.460	94,0
Comunità Montana	7.254	12.403	15.501	1.949	37.107	8.090	45.197	82,1
Provincia di Sondrio	33.543	91.419	86.952	20.404	232.318	88.873	321.191	72,3
<u>CM</u> PROVINCIA	21,6 %	13,6%	17,8%	9,6%	16,0%	9,1 %	14,1%	9,8

FONTE: elaborazioni su dati ISTAT e della Provincia di Sondrio - Situazione anni '90

Tav. 2.c - COMUNITA' MONTANA "VALTELLINA DI TIRANO":
dati e indicatori strutturali e di popolazione

<i>i quozienti e i saldi demografici tra 1990 e 1999 (medie annue per 1000 abitanti)</i>							
	<i>quozienti</i>				<i>saldi</i>		
	<i>natalità</i>	<i>mortalità</i>	<i>immigrazione</i>	<i>emigrazione</i>	<i>naturale</i>	<i>migratorio</i>	<i>generale</i>
APRICA	9,2	9,2	12,5	16,6	0,0	-4,1	-4,1
BIANZONE	6,5	12,1	22,7	26,2	-5,6	-3,5	-9,1
GROSIO	10,8	9,8	9,8	13,5	1,0	-3,7	-2,7
GROSOTTO	9,0	13,0	18,0	17,2	-4,0	0,8	-3,2
LOVERO	9,3	12,8	19,1	25,3	-3,5	-6,2	-9,7
MAZZO DI VALT.	12,3	8,9	23,9	21,2	3,4	2,7	6,1
SERNIO	8,2	10,2	19,8	21,1	-2,0	-1,3	-3,3
TEGLIO	7,6	11,9	15,6	15,0	-4,3	0,6	-3,7
TIRANO	9,2	10,2	23,3	23,1	-1,0	0,2	-0,8
TOVO DI S.AGATA	9,8	8,2	24,9	15,2	1,6	9,7	11,3
VERVIO	8,6	14,8	26,4	35,3	-6,2	-8,9	-15,1
VILLA DI TIRANO	9,2	12,3	22,0	16,6	-3,1	5,4	2,3
Comunità Montana	9,2	10,9	18,7	18,8	-1,7	-0,1	-1,8
Provincia di Sondrio	9,6	9,7	20,8	19,3	-0,1	1,5	1,4
$\frac{\text{CM}}{\text{PROVINCIA}}$	-0,4	1,2	-2,1	-0,5	-0,8	-1,4	0,4

FONTE: elaborazioni su dati ISTAT e della Regione Lombardia

**Tav. 4.c - COMUNITA' MONTANA "VALTELLINA DI TIRANO":
dati e indicatori sulla popolazione attiva, e sulla relativa struttura**

	anni '90		Δ% anni '90 - '80	
	C.M.	PROVINCIA	C.M.	PROVINCIA
<i>la popolazione attiva in condizione professionale per settore di attività economica (quota %):</i>				
agricoltura	6,5	4,2	- 5,0	- 2,6
industria e artigianato	35,7	38,6	- 2,5	- 4,4
commercio e turismo	26,4	27,6	0,1	1,9
altri settori	31,4	29,6	7,4	5,1
<i>variazione % complessiva della popolazione attiva in condizione professionale</i>	-	-	8,7	8,5
<i>la popolazione attiva per posizione professionale (ripartizione % anni '90)</i>				
imprenditori - liberi professionisti	6,3	6,4	3,5	3,6
lavoratori in proprio	17,4	15,7	- 4,8	- 1,2
dirigenti e impiegati	22,7	21,7	2,8	0,6
coadiuvanti	2,7	2,7	- 1,6	- 0,9
altri lavoratori e dipendenti m	50,9	53,5	0,1	- 2,1

FONTE: elaborazioni su dati ISTAT

Tav. 5.c - COMUNITA' MONTANA "VALTELLINA DI TIRANO":
dati e indicatori sul sistema produttivo e occupazionale

Aree	ambito territoriale della C.M. di Tirano
<i>le imprese artigiane del sistema produttivo/occupazionale globale</i>	
<i>fine anni ' 90</i>	
numero delle imprese	714
numero degli addetti	1.917
<i>ripartizione % delle imprese per settore produttivo :</i>	
lavorazioni artistiche	2,3
tessili e abbigliamento	3,4
alimentari	6,5
edilizia e affini	20,4
legno e arredamento	9,2
marmi e pietre	0,8
metalmeccanica	28,2
autotrasporti	10,5
parrucchieri	8,2
altri servizi e varie	10,5
quota % delle imprese artigiane sul totale delle imprese del comparto industriale (variazione % del numero delle imprese tra fine e inizio anni '90)	40,5 -6,6
<i>il credito artigiano:</i>	
imprese beneficiarie:	
anno 1996	46
anno 1998	61
anno 1999	59
importi concessi (in milioni di lire):	
anno 1996	2.021
anno 1998	3.945
anno 1999	3.488
quota % degli importi concessi sul totale degli importi concessi in tutta la	
anno 1998	19,7
anno 1999	14,2
quota % delle imprese beneficate sul totale delle imprese beneficate in	
anno 1998	19,2
anno 1999	15,3

FONTE: elaborazioni su dati della Camera di Commercio IAA, del Consorzio BIM e dell'Unione Artigiani di Sondrio.

**Tav. 6.c - COMUNITA' MONTANA "VALTELLINA DI TIRANO":
dati e indicatori sull'agricoltura**

	COMUNITA' MONTANA	PROVINCIA di SONDRIO	CM PROVINCIA (quote %)
<i>gli occupati nel settore agro-zootecnico e forestale</i>			
coltivatori diretti e imprenditori agricoli	1.059	3.635	29,1
collaboratori familiari	192	707	27,2
lavoratori dipendenti	590	1.398	42,2
totale	1.841	5.740	32,1
<i>il sistema della produzione di "quote latte" (anni '90 - in tonnellate):</i>			
aziende	424	1.838	23,1
quote consegnate	4.000	23.630	16,9
quote vendute	4.127	31.770	13,0
totale quote	8.136	55.400	14,7
media quote per azienda	19	30	-10,9
<i>le coltivazioni frutticole:</i>			
<i>uva da vino:</i>			
impianti non in produzione	5	10	50,0
impianti in produzione	670	1.805	37,1
produzione (q.li)	46.900	121.859	38,5
<i>mele:</i>			
impianti non in produzione	79	111	71,2
impianti in produzione	1.076	1.403	76,7
produzione (q.li)	215.000	267.460	80,4
<i>actinidia:</i>			
impianti non in produzione	1	1	100,0
impianti in produzione	9	27	33,3
produzione (q.li)	720	2.205	32,7
<i>pere:</i>			
impianti non in produzione	8	8	100,0
impianti in produzione	14	16	87,5
produzione (q.li)	2.940	3.280	89,6

FONTE: elaborazioni su dati dell'INPS - Gestione Contributi Agricoli, dell'Associazione Produttori Latte, della Regione Lombardia e della Provincia di Sondrio.

**Tav. 8.c - COMUNITA' MONTANA "VALTELLINA DI TIRANO":
dati e indicatori sul sistema turistico**

		IL MOVIMENTO TURISTICO ALBERGHIERO				
		APRICA	TEGLIO	FONDO VALLE	totale C.M.	PROV. di Sondrio
<i>la ripartizione % delle giornate di presenza nei mesi dell'anno 1999 (italiani + stranieri)</i>						
gennaio		16,1	2,8	6,2	13,3	16,1
febbraio		20,6	1,0	5,7	16,4	17,1
marzo		11,0	1,4	4,2	9,1	12,7
aprile		2,9	4,1	5,5	3,4	4,8
maggio		1,5	2,6	5,5	2,1	1,4
giugno		3,5	5,7	8,0	4,3	3,3
luglio		14,7	30,5	12,9	16,2	11,9
agosto		17,4	35,9	24,5	20,4	18,2
settembre		3,6	9,1	10,8	5,2	4,1
ottobre		0,8	2,5	7,6	1,9	2,1
novembre		0,3	0,3	3,3	0,7	1,1
dicembre		7,6	4,1	5,8	7,0	7,2
		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<i>la durata media della permanenza (giorni)</i>						
stagioni invernali:						
1997/1998		4,8	2,6	2,3	3,4	5,1
1998/1999		4,7	2,6	2,3	3,4	5,0
stagioni estive:						
1998		6,1	8,2	3,0	4,0	4,7
1999		5,6	7,6	2,8	3,8	4,5
interi anni						
1998		5,1	5,4	2,1	4,2	4,7
1999		4,9	5,3	2,1	4,1	4,5
<i>l'indice di copertura dei posti letto alberghieri (% delle presenze sui posti letto per il periodo):</i>						
stagione invernale	1998/99 (su 150 giorni)	46,5	6,4	11,9	28,3	44,8
stagione estiva	1999 (su 90 giorni)	40,4	38,3	37,9	43,7	35,7
intero anno	1998 (su 270 giorni)	39,2	18,1	24,3	29,1	37,2
intero anno	1999 (su 270 giorni)	41,5	20,8	23,0	31,7	36,2

FONTE: elaborazioni su dati dell'Azienda di Promozione Turistica di Sondrio e di Livigno.

**Tav. 9.c - COMUNITA' MONTANA "VALTELLINA DI TIRANO":
dati e indicatori sull'ambiente e su alcuni fattori che lo condizionano**

le aree protette:	
La riserva Naturale di Pian di Gembro	Istituita nel 1989 - Delibera Consiglio Regionale 1180/1988 e Giunta Regionale 40740/1989. Ente Gestore: Comunità Montana Valtellina di Tirano ha: 126 - m. s/m. 1.350 Riserva naturale parziale botanica Comuni di Aprica e Villa di Tirano
Il Parco delle Orobie Valtellinesi	Istituito nel 1995 - Delibera Consiglio Regionale 57/1989 Ente Gestore: Consorzio Parco (Provincia e Comunità Montane) ha: 44.000 - m. s/m. da 900 a 3.052 Parco naturale regionale Comuni di Aprica e Teglio (e da Castello dell'Acqua a Piantedo)
Il Parco delle Incisioni Rupestri di Grosio	Istituito nel 1975 e poi Delibera Giunta Regionale 41161/1984 e D.P.G.R. 604/1984 Ente Gestore: Consorzio Parco ha: 22 - m. s/m. da 640 a 700 Parco locale di interesse sovracomunale Comunità Montana Valtellina di Tirano e Comuni di Grosio e Grosotto
Gli "Ambiti protetti"	Istituiti dalla Provincia nei comprensori alpini di caccia Legge Regionale 26/1993 sulla protezione della fauna selvatica 1. "Salina - Val Piana" (Zona di ripopolamento e cattura) Comuni di Grosotto (ha 1.771) e Mazzo di Valtellina (ha 434) per un totale di ha 2.205 (di cui l'89,1% è territorio agro-silvo-pastorale-TASP) 2. "Val Chiosa" (Oasi di protezione) Comuni di Tirano (ha 225), Sernio (ha 400) e Tovo di Sant'Agata (ha 292), per un totale di ha 917 (di cui l'89,5% è territorio agro-silvo-pastorale-TASP)
Le "Aziende faunistiche"	1. Azienda "Belviso-Barbellino", nei Comuni di Aprica e Teglio 2. Azienda "Malgina - Bondone", nel Comune di Teglio superficie totale ha 7.605 di cui: Territorio agro-silvo-pastorale (TASP): 79,2% Superficie territoriale: 16,8%

FONTE: elaborazioni su dati della Provincia e del Consorzio BIM di Sondrio.

**Tav. 10.c - COMUNITA' MONTANA "VALTELLINA DI TIRANO":
dati e indicatori sull'associazionismo e sui servizi socio-assistenziali-sanitari**

LE UNITA' DI OFFERTA TERRITORIALI: I CONSULTORI - anno 1999								
LE PRESTAZIONI	SERT di Tirano		Consultorio familiare di Tirano		Ambulatorio di Grosio		Ambulatorio di Teglio	
	n°	equivalenti (*)	n°	equivalenti	n°	equivalenti	n°	equivalenti
ostetricia e ginecologia			896	9.958	217	935	107	664
psichiatria			816	3.020				
pediatria			474	1.185				
altro	1.513	3.889						
totale	1.513	3.889	2.186	14.163	217	935	107	664

FONTE: elaborazioni su dati dell'Azienda Socio-Sanitaria n. 9 di Sondrio.

(*) per "prestazioni equivalenti" si intende il numero delle prestazioni effettive rapportato al valore unitario di ciascuna prestazione, secondo la propria branca specialistica come inserita nel tariffario regionale.

Tav. 1.d - COMUNITA' MONTANA "VALTELLINA DI TIRANO":
dati e indicatori territoriali: le "unità territoriali omogenee" (UTO) e il "territorio agro-silvo-pastorale" (TASP)

Aree	superficie delle UTO (ha)	superficie del TASP (ha)	$\frac{TASP}{UTO}$
Alpi Retiche centrali	6.154	5.023	81,6%
Alpi Orobie	1.996	1.580	79,2%
Alpi Retiche di sud-est	10.047	9.727	96,8%
Alpi Retiche di nord-est	19.396	14.755	76,1%
Aziende Faunistiche delle Orobie	7.604	6.022	79,2%
Comunità Montana	45.197	37.107	82,1%
Provincia di So.	321.191	232.318	72,3%
$\frac{CM}{PROVINCIA}$	14,1%	16,0%	1,9

FONTE: elaborazioni su dati della Provincia di Sondrio - Piano faunistico venatorio. Situazione anni '90

Tav. 2.d - COMUNITA' MONTANA "VALTELLINA DI TIRANO":
dati e indicatori strutturali e di popolazione - anno 1999

	la popolazione residente per sesso				rapporti demografici (valori percentuali) *			
	maschi		femmine		nati morti	morti nati	immigrati emigrati	emigrati immigrati
	v.a	%	v.a.	%				
APRICA	749	46,6	857	53,4	145	69	66	152
BIANZONE	602	47,6	664	52,4	633	16	157	64
GROSIO	2.350	48,5	2.493	51,5	127	78	180	55
GROSOTTO	793	48,1	857	51,9	157	64	67	150
LOVERO	321	50,6	314	49,4	367	27	200	50
MAZZO DI VALT.	518	48,3	554	51,7	73	137	152	66
SERNIO	202	46,1	236	53,9	17	600	62	160
TEGLIO	2.420	49,3	2.489	50,7	139	72	143	70
TIRANO	4.214	47,8	4.593	52,2	93	107	139	72
TOVO DI S.AGATA	287	49,1	277	50,9	67	150	36	275
VERVIO	124	48,8	130	51,2	-	-	500	20
VILLA DI TIRANO	1.442	48,6	1.524	51,4	109	91	79	126
Comunità Montana	14.022	48,3	14.988	51,7	120	83	126	80
Provincia di Sondrio	86.752	48,9	90.616	51,1	103	97	102	98
<u>CM</u> PROVINCIA	16,2%	-0,6	16,5%	0,6	+ 17	-14	+ 24	- 18

FONTE: elaborazioni su dati ISTAT, dei Comuni e della Regione Lombardia

* per la lettura dei valori percentuali, si ha, ad esempio, alla colonna "nati/morti": <<per ogni 100 nati, ho 145 morti >

**Tav. 5.d - COMUNITA' MONTANA "VALTELLINA DI TIRANO":
dati e indicatori sul sistema produttivo e occupazionale**

	COMUNITA' MONTANA	PROVINCIA di SONDRIO	CM PROVINCIA (quote %)
<i>le ditte importatrici (fine anni '90)</i>			
alimentari, bibite, liquori	5	50	10,0
tessuti e filati, abbigliamento, pelli	3	10	30,0
materie plastiche	-	8	-
edilizia e costruzioni	-	8	-
elettricità e impianti	1	6	16,7
autoveicoli e motori	3	10	30,0
sanità	1	2	50,0
pietre e marmi	-	12	-
legno e mobili	5	23	21,7
macchine e attrezzature	5	29	17,2
articoli e servizi vari	-	18	-
totale	23	176	13,1
<i>le ditte esportatrici (fine anni '90)</i>			
alimentari, bibite, liquori	11	31	35,5
tessuti e filati, abbigliamento, pelli	1	9	11,1
materie plastiche	1	2	50,0
edilizia e costruzioni	1	12	8,3
elettricità e impianti	4	7	57,1
autoveicoli e motori	2	5	40,0
sanità	2	11	18,2
pietre e marmi	1	14	7,1
legno e mobili	-	19	-
macchine e attrezzature	6	49	12,2
articoli e servizi vari	1	16	6,3
totale	30	175	17,1
<i>le ditte che operano con l'estero</i>	46 *	306	15,0
* di cui: Tirano 18, Villa di Tirano 8, Teglio 7, Grosotto 6			

FONTE: elaborazioni su dati della C.C.I.A.A. di Sondrio.

**Tav. 6.d - COMUNITA' MONTANA "VALTELLINA DI TIRANO":
dati e indicatori sull'agricoltura**

	COMUNITA' MONTANA	PROVINCIA di SONDRIO	△ % '90- '80	
			C.M.	PROV.
<i>la rete degli alpeggi (anni '90)</i>				
attivi	35	279	16,7	-3,8
non attivi	9	101	-35,7	4,1
totale	44	380	0,0	-1,8
la superficie pascolabile (ha)	10.079	64.685	-21,5	-23,9
la superficie pascolata (ha)	7.026	47.200	-11,1	-12,9
gli addetti in Alpe:				
maschi	103	693	10,8	-35,2
femmine	32	264	190,9	26,3
totale	135	957	29,8	-25,1
il carico del bestiame:				
vacche da latte	737	7.124	-34,2	-39,3
altri bovini	448	4.588	-57,7	-47,5
ovini e caprini	420	8.573	-79,9	-27,9
suini	141	941	-18,5	-49,1
equini	61	713	-35,1	48,5
giorni di permanenza media	73,9	64,0	3,4	-13,3
<i>l'apicoltura:</i>				
apicoltori	42	233	-8,7	-10,4
apiari	171	640	-1,1	-9,0
alveari	1.583	6.343	-25,2	-17,6
<i>le aziende agrituristiche (anni '90)</i>	7	23		

FONTE: elaborazioni su dati della Camera di Commercio I.A.A. di Sondrio, della Regione Lombardia, dell'Associazione Produttori Latte e dell'Associazione Apicoltori di Sondrio

**Tav. 8.d - COMUNITA' MONTANA "VALTELLINA DI TIRANO":
dati e indicatori sul sistema turistico**

	ANNI '90		△ % '90- '80	
	COMUNITA' MONTANA	PROVINCIA di SONDRIO	C.M.	PROV.
<i>la rete degli impianti di risalita:</i>				
funivie e cabinovie:				
strutture	3	17	-25,0	6,3
portata oraria (persone/ora)	2.430	17.278	3,8	51,6
seggiovie:				
strutture	5	41	0,0	51,9
portata oraria (persone/ora)	5.987	62.838	27,7	125,4
sciovie:				
strutture	22	92	29,4	-17,9
portata oraria (persone/ora)	13.250	62.671	40,8	-22,1
totale				
strutture/impianti	30	150	15,4	-3,2
portata oraria (persone/ora)	21.667	142.787	31,8	19,3
<i>le strutture e gli impianti per il turismo invernale:</i>				
le piste di discesa:				
numero piste	20	161	-20,0	-37,1
lunghezza (Km.)	47,900	311,983	-36,1	-5,9
gli anelli di fondo:				
numero anelli	3	19	50,0	0,0
lunghezza (Km.)	13,5	203,0	92,9	136,0
i campi per gli sport del ghiaccio	2	12	0,0	11,1
le piscine	2	8	0,0	0,0
<i>alcuni servizi tipici del turismo</i>				
le "Pro-loco" esistenti	8		166,7	
le "Pro-loco" con ufficio turistico aperto	2		100,0	
gli uffici APT	1	8	0,0	0,0
altri uffici turistici	1			
le Agenzie di viaggio	4	26	100,0	30,0
le Agenzie Immobiliari	14	127	-39,1	-14,2

FONTE: elaborazioni su dati delle APT di Valtellina e di Livigno, del Consorzio BIM di Sondrio e di rilevazioni dirette.

**Tav. 9.d - COMUNITA' MONTANA "VALTELLINA DI TIRANO":
dati e indicatori sull'ambiente e su alcuni fattori che lo condizionano**

	anni ' 90		CM PROVINCIA (quota %)
	COMUNITA' MONTANA	PROVINCIA di SONDRIO	
<i>il sistema di produzione e trasferimento dell'energia</i>			
impianti	7	51	13,7
captazioni	42	283	14,8
serbatoi:			
numero	6	56	10,7
capacità (milioni di mc)	52,2	418,9	12,5
produzione annua (milioni di Kwh)	1.532,50	5.213,0	29,4
eletrodotti ad alta tensione (Km):			
a semplice terna (a)	117	500	23,4
a doppia terna (b)	50	300	16,7
totale (a + b x 2)	217	1.100	19,7
superficie occupata (mq)	4.340	22.000	19,7
<i>il traffico medio giornaliero, ascendente e discendente:</i>			
primavera - estate (totale veicoli):			
Strada Statale 38 - Piattamala	4.890		
Strada Statale 39 - Belvedere Aprica	3.260		
Strada Statale 550 - Stazzona	2.140		
autunno - inverno (totale veicoli):			
Strada Statale 38 - Piattamala	4.680		
Strada Statale 39 - Belvedere Aprica	3.110		
Strada Statale 550 - Stazzona	1.930		

FONTE: elaborazioni su dati del Consorzio BIM di Sondrio e dell'ANAS Regionale.

**Tav. 10.d - COMUNITA' MONTANA "VALTELLINA DI TIRANO":
dati e indicatori sull'associazionismo e sui servizi socio-assistenziali-sanitari**

I RICOVERI OSPEDALIERI ORDINARI - ANNO 1998									
	totale dei casi	Tirano	Sondrio	Morbegno	Chiavenna	Sondalo	Lecco	Gravedona	Altre
		(*)							
Medicina generale	836	328	183			293		4	28
Chirurgia generale	671		163	2	2	462		2	40
Ostetricia e ginecologia	585		215	1	1	339	8		21
Ortopedia e traumatologia	584		184	5		349	2	1	43
Urologia	354		85			265	1		3
Recupero e riabilitazione	338		22			298			18
Pediatria	331		174			145	3		9
Cardiologia	324		145			124	1		54
Neurologia	278		75			179	1		23
Oculistica	214		176				3		35
Otorinolaringoiatria	211		186				12		13
Geriatria	86		86						
Nido	81		33	1		47			
Psichiatria	61		53	3					5
Lungodegenza	49	34				14			1
Terapia Intensiva	45		25			14	1		5
Dermatologia	34		31						3
Oncologia	28								28
Neonatologia	28		19				7		2
Unità coronarica	10		4			6			
Nefrologia	3						2		1
Odontoiatria/stomatologia	1								1
Altri reparti	703					583	10		110
totale	5.855	362	1.859	12	3	3.118	51	7	443
quota % sulle strutture ospedaliere	100,0	6,2	31,7	0,2	0,1	53,2	0,9	0,1	7,6

FONTE: elaborazioni su dati dell'Azienda Socio-Sanitaria n° 9 di Sondrio.

(*) i dati sono da riferire sino al funzionamento dell'Ospedale di Tirano, cessato nel corso del 1999.

**Tav. 2.e - COMUNITA' MONTANA "VALTELLINA DI TIRANO":
dati e indicatori strutturali e di popolazione**

	la velocità di crescita media annua della popolazione dal 1990 al 1999 (valori %)	la popolazione residente				l'indice di vecchiaia (oltre 65 anni/sino a 14 anni/%)	
		con meno di 15 anni (%)		con più di		65 anni (%)	
		anni '80	anni '90	anni '80	anni '90	anni '80	anni '90
APRICA	-0,04	24,5	17,5	12,1	13,1	49,6	74,7
BIANZONE	-0,71	18,1	16,4	17,7	17,0	97,5	101,8
GROSIO	-0,24	22,1	19,1	12,3	13,6	55,3	70,9
GROSOTTO	-0,33	20,2	14,5	16,2	16,6	80,3	114,8
LOVERO	-0,93	20,4	14,4	14,9	19,8	72,9	137,4
MAZZO DI VALT.	+ 0,69	20,2	17,0	16,0	14,7	79,2	86,0
SERNIO	-0,56	21,4	15,2	16,3	19,2	76,3	125,7
TEGLIO	-0,39	18,5	15,3	16,2	18,4	87,6	120,4
TIRANO	-0,18	20,8	14,4	13,3	15,6	64,2	108,6
TOVO DI S.AGATA	+ 0,60	22,6	18,2	12,9	10,9	57,1	60,0
VERVIO	-1,70	18,8	13,6	19,7	23,9	104,8	176,3
VILLA DI TIRANO	+ 0,19	18,0	13,9	18,1	19,9	100,8	143,1
Comunità Montana	-0,20	20,3	15,7	14,7	16,3	72,3	103,4
Provincia di Sondrio	+ 0,04	22,0	15,9	12,5	14,3	56,9	89,7
<u>CM</u> PROVINCIA	-0,16	-1,7	-0,2	+ 2,2	+ 2,0	+ 15,4	+ 13,7

FONTE: elaborazioni su dati ISTAT.

**Tav. 5.e - COMUNITA' MONTANA "VALTELLINA DI TIRANO":
dati e indicatori sul sistema produttivo e occupazionale**

	anni '90		△% '90 - '80	
	COMUNITA' MONTANA	PROVINCIA di SONDRIO	C.M.	PROVINCIA
<i>le attività terziarie (esclusi il commercio e gli alberghi)</i>				
le unità locali	399	2.275	20,5	39,2
gli addetti	967	6.882	35,4	47,4
<i>la ripartizione per attività economica delle unità locali:</i>				
trasporti, viaggi e attività connesse	130	612	- 8,4	- 3,0
assicurazioni, credito e connesse	48	299	65,5	107,6
immobiliari e noleggi	39	246	30,0	127,8
informatica e connesse	18	92	350,0	411,1
attività professionali	54	356	170,0	115,8
istruzione, cultura, sport e connessi	19	147	11,8	96,0
altri servizi vari (sanità, rifiuti...)	91	523	3,4	6,1
<i>la ripartizione delle unità locali per classi di addetti:</i>				
unità locali con 1-2 addetti	300	1.691	10,3	30,2
unità locali con 3-5 addetti	71	397	65,1	84,7
unità locali con 6-9 addetti	15	87	87,5	42,6
unità locali con 10-19 addetti	8	63	33,3	70,3
unità locali con 20-49 addetti	5	37	400,0	68,2

FONTE: elaborazioni su dati di Unioncamere Lombardia, della Regione Lombardia, del Consorzio BIM di Sondrio e dell'Archivio ASPO.

**Tav. 10.e - COMUNITA' MONTANA "VALTELLINA DI TIRANO":
dati e indicatori sull'associazionismo e sui servizi socio-assistenziali-sanitari**

I RICOVERI OSPEDALIERI IN DAY HOSPITAL - ANNO 1998									
	totale dei casi	Tirano	Sondrio	Morbegno	Chiavenna	Sondalo	Lecco	Gravedona	Altre
		(*)							
Urologia	323		64			256			3
Medicina generale	235		172			56			7
Ostetricia e Ginecologia	211	8	131	1	1	52	2		16
Pediatria	159		67			80	3		9
Chirurgia generale	125		30			82			13
Nefrologia	77		74				2		1
Recupero e Riabilitazione	70					70			
Neurologia	54		5			45			4
Oncologia	45		42						3
Otorinolaringoiatria	41		39						2
Dermatologia	33		33						
Ortopedia e traumatologia	25					23			2
Cardiologia	24		10			10			4
Geriatrics	19		17						2
Oculistica	9		6						3
Odontoiatria/stomatologia	2								2
Terapia intensiva	2								2
Altri Reparti	426					366	9		51
Totale	1.880	8	690	1	1	1.040	16	0	124
quota % sulle strutture ospedaliere	100,0	0,4	36,7	0,1	0,1	55,3	0,8	-	6,6

FONTE: elaborazioni su dati dell'Azienda Socio-Sanitaria n° 9 di Sondrio.

(*) i dati sono da riferire sino al funzionamento dell'Ospedale di Tirano, cessato nel corso del 1999.

**Tav. 2.f - COMUNITA' MONTANA "VALTELLINA DI TIRANO":
dati e indicatori strutturali e di popolazione**

	l'indice di dipendenza (valori %) ^a		la popolazione e il titolo di studio ^b				gli stranieri residenti ^c			
			anni '80		anni '90		anni '80		anni '90	
	anni '80	anni '90	% diplomati	% laureati	% diplomati	% laureati	tot.	% sulla popolazione	tot.	% sulla popolazione
APRICA	57,8	44,1	9,8	1,1	24,1	1,7			5	0,3
BIANZONE	55,7	49,7	12,0	0,5	16,2	1,2			11	0,9
GROSIO	52,5	48,6	7,0	1,6	21,2	1,6			18	0,4
GROSOTTO	57,3	45,1	11,6	1,2	29,4	1,9			8	0,5
LOVERO	54,4	52,1	8,7	0,9	21,1	1,2			2	0,3
MAZZO DI VALT.	56,8	46,4	13,3	1,3	20,2	1,6			8	0,7
SERNIO	60,4	52,5	15,1	1,1	26,2	1,8			6	1,4
TEGLIO	53,1	50,9	13,5	1,3	16,6	1,8			45	0,9
TIRANO	51,8	42,7	20,7	3,1	27,0	4,2			150	1,7
TOVO DI S.AGATA	55,0	41,1	5,5	0,6	29,5	0,7			2	0,4
VERVIO	62,6	60,0	2,9	1,1	12,8	1,2			2	0,8
VILLA DI TIRANO	56,5	51,2	14,5	0,9	18,1	1,6			38	1,3
Comunità Montana	53,9	47,0	14,0	1,8	22,4	2,4			295	1,0
Provincia di So.	52,7	43,4	13,5	2,1	21,0	2,7	340	1,2		
<u>CM</u> PROVINCIA	+ 1,2	+ 3,6	+ 0,5	- 0,3	+ 1,4	- 0,3				

FONTE: elaborazioni su dati ISTAT.

a) è il "carico sociale", determinato dal rapporto % tra la popolazione sino a 14 anni + quella con 65 anni e oltre, e la popolazione da 15 a 64 anni (è come dire "per ogni 100 di età intermedia, ho . . . delle età estreme")

b) la popolazione considerata è quella dai 15 anni in su

c) indicazione di stima, quando disponibili

**Tav. 5.f - COMUNITA' MONTANA "VALTELLINA DI TIRANO":
dati e indicatori sul sistema produttivo e occupazionale**

	COMUNITA' MONTANA	PROVINCIA di SONDRIO	△ % '90 - '97	
			C.M.	PROVINCIA
<i>iscritti al collocamento (medie mensili su base annua) - anno 1999:</i>				
per qualifica:				
qualificati	456	3.535	- 23,0	- 9,8
non qualificati	1.103	3.321	11,3	1,8
impiegati	621	4.794	11,1	9,8
totale	2.180	11.650	1,8	0,9
<i>per sesso</i>				
maschi	862	4.436	- 8,0	- 9,4
femmine	1.318	7.214	8,7	8,4
<i>per settore</i>				
agricoltura	48	163	- 11,1	- 20,5
industria	376	2.450	- 7,2	- 5,7
servizi	330	2.496	21,8	12,8
altro	1.426	6.541	1,1	0,1
<i>iscritti al collocamento in cerca di prima occupazione (medie mensili sulla base dell'anno 1999):</i>	421	2.138	18,9	24,4
<i>avviamenti al lavoro (medie mensili sulla base dell'anno 1999)</i>	203	1.511	19,4	23,2
<i>cessazione del rapporto di lavoro (medie mensili sulla base dell'anno 1999)</i>	184	1.473	27,8	3,6

FONTE: elaborazioni su dati della Regione Lombardia - CITE di Sondrio e della Direzione Provinciale del Lavoro di Sondrio.

**Tav. 10.f - COMUNITA' MONTANA "VALTELLINA DI TIRANO":
dati e indicatori sull'associazionismo e sui servizi socio-assistenziali-sanitari**

	COMUNITA' MONTANA	PROVINCIA di SONDRIO	△ % '90 - '80	
			C.M.	PROVINCIA
<i>tassi di mortalità per gruppi o cause di</i>				
tumori	30,7	29,6	-1,4	-1,3
malattie del sistema circolatorio	38,7	36,1	-7,2	-0,2
malattie dell'apparato respiratorio	9,9	7,5	1	-0,4
malattie dell'apparato digerente	6,2	4,6	1,7	-0,1
traumatismi e avvelenamenti	8,4	7,0	0,6	-0,1
tubercolosi	1,4	0,7	-0,4	-0,1
cirrosi epatica	5,1	5,1	-1,7	-3,2
cause perinatali e congenite	1,0	1,6	-0,1	-0,4
incidenti del traffico	5,4	4,6	-1,7	-0,6
suicidi	3,7	2,9	0,3	0,2
altre malattie varie	17,8	12,2	2,4	1,1

FONTE: elaborazioni su dati dell'Azienda Socio-Sanitaria n° 9 di Sondrio e dell'Azienda Ospedaliera "Morelli" di Sondalo.

**Tav. 2.g - COMUNITA' MONTANA "VALTELLINA DI TIRANO":
dati e indicatori strutturali e di popolazione**

	<i>le famiglie residenti</i>						<i>variazioni % delle famiglie</i>		
	1971	1981	1991	1997	1998	1999	99/71	98/81	99/91
APRICA	355	485	577	626	638	653	+ 83,9	+ 34,6	+ 13,2
BIANZONE	398	475	513	515	520	513	+ 30,1	+ 8,0	0,0
GROSIO	1.247	1.434	1.641	1.710	1.728	1.723	+ 138,2	+ 20,2	+ 5,0
GROSOTTO	606	647	621	653	640	644	+ 6,3	- 0,5	+ 3,7
LOVERO	229	252	284	291	286	277	+ 21,0	+ 9,9	- 2,5
MAZZO DI VALT.	278	330	392	428	484	432	+ 55,4	+ 30,9	+ 10,2
SERNIO	139	146	177	171	171	176	+ 26,6	+ 20,5	- 0,6
TEGLIO	1.458	1.709	1.982	1.969	2.015	2.011	+ 37,9	+ 17,7	+ 1,5
TIRANO	2.495	2.872	3.285	3.774	3.824	3.835	+53,7	+ 33,5	+ 16,7
TOVO DI S.AGATA	139	162	185	197	201	213	+53,2	+ 31,5	+ 15,1
VERVIO	135	126	115	120	142	118	- 12,6	- 6,3	+ 2,6
VILLA DI TIRANO	942	1.013	1.108	1.167	1.172	1.177	+ 24,9	+ 16,2	+ 6,2
Comunità Montana	8.421	9.651	10.880	11.621	11.821	11.772	+ 39,8	+ 22,0	+ 8,2
Provincia di Sondrio	48.000	56.153	63.087	68.449	69.145	69.490	+ 44,8	+ 23,8	+ 10,1
$\frac{\text{CM}}{\text{PROVINCIA}}$	17,5%	17,2%	17,2%	17,0%	17,1%	16,9%	5,0	1,8	1,9

FONTE: elaborazioni su dati ISTAT, della Regione Lombardia e della CCIAA di Sondrio.

**Tav. 2.h - COMUNITA' MONTANA "VALTELLINA DI TIRANO":
dati e indicatori strutturali e di popolazione**

	la dimensione media delle famiglie (n° persone)				le famiglie con un solo componente (quota % sul totale delle famiglie)		famiglie che abitano in appartamenti di proprietà (quota % - anni '90)
	1971	1981	1991	1999	anni '80	anni '90	
APRICA	3,6	3,1	2,8	2,5	20,2	25,3	82,0
BIANZONE	3,2	2,8	2,7	2,5	22,1	24,6	81,1
GROSIO	3,7	3,3	3,0	2,8	16,4	19,1	86,7
GROSOTTO	3,5	2,9	2,7	2,6	23,6	25,8	80,4
LOVERO	3,2	2,8	2,4	2,3	25,0	33,1	81,3
MAZZO DI VALT.	3,2	2,9	2,6	2,5	23,6	25,8	82,1
SERNIO	3,2	3,1	2,6	2,5	15,6	29,9	82,5
TEGLIO	3,6	3,1	2,6	2,4	17,6	27,7	85,7
TIRANO	3,4	3,1	2,7	2,3	17,7	23,5	67,8
TOVO DI S.AGATA	3,3	3,0	2,8	2,6	19,1	22,7	93,5
VERVIO	3,2	26,6	2,4	2,2	27,8	32,2	86,1
VILLA DI TIRANO	3,2	2,9	2,6	2,5	21,6	30,4	83,6
Comunità Montana	3,5	3,0	2,7	2,5	19,2	24,6	79,4
Provincia di Sondrio	3,5	3,1	2,8	2,6	18,9	23,2	77,6
<u>CM</u> PROVINCIA	0	-0,1	-0,1	-0,1	+0,3	+1,4	+1,8

FONTE: elaborazioni su dati ISTAT.

**Tav. 11 - COMUNITA' MONTANA "VALTELLINA DI TIRANO":
dati e indicatori sul sistema scolastico**

	anno scolastico 1988 - 1999					△ % fino/inizio anni ' 90	
	TIRANO EST	TIRANO	TIRANO OVEST	C.M.	PROVINCIA	C.M.	PROVINCIA
<i>la scuola materna (statale e autonoma):</i>							
scuole	5	3	7	15	106		
sezioni	11	10	10	31	233		
alunni	291	238	239	768	5.013	1,2	-0,9
% alunni sulla pop. residente	3,0	2,7	2,2	2,6	2,8		
<i>la scuola elementare:</i>							
scuole	5	3	7	15	92		
classi	31	25	36	92	556		
alunni classe 1 [^]	93	90	93	276	1.696	-5,2	-1,6
alunni classi 2 [^] + 3 [^] + 4 [^]	268	270	304	842	5.142	2,9	-0,3
alunni classe 5 [^]	97	98	93	288	1.696	-0,3	-7,1
totale alunni	458	458	490	1.406	8.534	0,6	-2,0
% alunni sulla pop. residente	4,8	5,2	4,6	4,8	4,8		
<i>la scuola media:</i>							
scuole	2	1	4	7	36		
classi	15	14	17	46	274		
alunni classe 1 [^]	84	106	109	299	1.728	-11,5	-10,3
alunni classe 2 [^]	103	96	96	295	1.795	-19,4	-9,3
alunni classe 3 [^]	89	80	105	274	1.815	-20,6	-8,5
totale alunni	276	282	310	868	5.338	-17,3	-9,4
% alunni sulla pop. residente	2,9	3,2	2,9	3,0	3,0		
<i>la scuola superiore</i>							
scuole e centri		5		5			
classi		51		51			
alunni classe 1 [^]		264		264	2.431	-6,7	-1,1
alunni classi 2 [^] + 3 [^] + 4 [^]		532		532	5.246	-4,5	-0,3
alunni classe 5 [^]		139		139	1.269	-13,1	-5,4
totale alunni		935		935	8.946	-7,3	-1,3
% alunni sulla pop. residente				3,2	5,0		
totale generale alunni (scuola materna + elementare + media + superiore)				3.977	27.831		
% alunni sulla popolazione residente				13,7	15,7		

Fonte: elaborazioni su dati ISTAT , della Provincia e del Consorzio BIM di Sondrio

**Tav. 12.a - COMUNITA' MONTANA "VALTELLINA DI TIRANO":
dati e indicatori sulle strutture e le attività sportive**

	anni '90				
	TIRANO EST	TIRANO	TIRANO OVEST	C.M.	PROVINCIA
<i>gli impianti sportivi:</i>					
campi calcio	6	3	7	16	77
campi tennis	2	3	8	13	97
campi bocce	3	5	3	11	65
campi pallacanestro	2	1	2	5	21
campi pallavolo	2	1	2	5	30
campi e impianti per lo sport del ghiaccio			2	2	12
palestre di roccia			2	2	7
centri sportivi		1	1	2	24
palestre	5	5	4	14	60
piscine		1	1	2	8
campi golf			1	1	3
campi e impianti vari			1	1	65
totale	20	20	34	74	469
<hr/>					
<i>le Associazioni sportive delle Federazioni CONI:</i>					
calcio				4	
ciclismo				6	
atletica leggera				1	
pallavolo				2	
tennis				3	
sport invernali				7	
altre				8	
totale				31	220
<hr/>					
<i>le Federazioni CONI presenti</i>				14	
<i>i Comuni sedi di Associazioni</i>				7	48

Fonte: elaborazioni su dati del Comitato Provinciale CONI

**Tav. 12.b - COMUNITA' MONTANA "VALTELLINA DI TIRANO":
dati e indicatori sulle strutture e le attività sportive**

	anni '90				
	TIRANO EST	TIRANO	TIRANO OVEST	C.M.	PROVINCIA
<i>i tesserati delle Associazioni sportive delle Federazioni CONI:</i>					
calcio				415	
sport invernali				635	
tiro a segno				769	
pallacanestro				110	
tennis				160	
ciclismo				75	
pallavolo				58	
altri				175	
totale				2.397	14.068
<i>i pescatori residenti</i>	411	219	323	953	4.810
<i>i cacciatori:</i>					
residenti:					
per ungulati				99	974
per altro tipo di caccia				289	1.094
totale	127	61	200	388	2.068
non residenti:					
per ungulati				10	163
per altro tipo di caccia				48	530
totale				58	693
variazioni % anni '90-'80:					
residenti	-34,5	-50,0	-35,9	-38,2	-35,4
non residenti				-27,5	8,0

Fonte: elaborazioni su dati del Comitato Provinciale CONI, dell'Unione Pesca Sportiva e della Provincia di Sondrio

**Tav. 13 - COMUNITA' MONTANA "VALTELLINA DI TIRANO":
dati e indicatori su attività culturali**

	anni '90				
	TIRANO EST	TIRANO	TIRANO OVEST	C.M.	PROVINCIA
<i>la rete dei musei (pubblici e non pubblici):</i>					
etnografici	1	1	1	3	
civici	1			1	
di parco	1		1	2	
storici			1	1	
totale	3	1	3	7	27
<i>il sistema bibliotecario:</i>					
	411	219	323	953	4.810
comuni con biblioteca (pubblica e non pubblica)	2	1	2	5	38
volumi per abitante				1,6	1,9
consistenza degli stampati				47.328	278.436
unità di personale retribuito				4	43
costo pro-capite per abitante (L.)				6.514	10.766
prestiti per 1.000 abitanti				347	894
<i>le bande, i cori e i gruppi folcloristici:</i>					
<i>le bande:</i>					
numero	2	1	2	5	39
bandisti	75	40	59	174	1.290
<i>i cori:</i>					
numero	1	4	1	6	25
bandisti	32	135	35	202	811
<i>i gruppi folcloristici:</i>					
numero	1	1	1	3	9
bandisti	30	50	48	128	257

Fonte: elaborazioni su dati della Regione Lombardia, della Provincia di Sondrio e su rilevazioni dirette.

**Tav. 14.a - COMUNITA' MONTANA "VALTELLINA DI TIRANO":
dati e indicatori economico-sociali, su servizi vari e di benessere**

	anni '90				
	TIRANO EST	TIRANO	TIRANO OVEST	C.M.	PROVINCIA
<i>gli sportelli bancari (inizio anno 2000)</i>					
Banca Popolare di Sondrio	3	2	4	9	43
Credito Valtellinese	4	1	2	7	39
Cariplo	1	1	1	3	10
Banca Valle Camonica	1	1	1	3	7
altre	-	-	-	-	14
totale	9	5	8	22	113
<i>le abitazioni dotate di impianto telefonico (quota % sul totale delle abitazioni) - anni ' 90</i>					
				75,6	79,9
<i>gli abbonamenti alla televisione - anni ' 90:</i>					
numero	2.524	2.511	3.034	8.069	49.605
densità per 100 famiglie	73,9	76,4	72,6	74,2	78,6
<i>gli utenti telefonici - anni ' 90</i>					
privati	3.240	3.904	5.617	12.761	79.115
per lavoro	464	835	933	2.232	16.416
privati per residenza	2.736	2.997	4.539	10.272	60.969
telefoni pubblici	30	72	102	204	1.323
TOTALE	6.470	7.808	11.191	25.469	157.823

Fonte: elaborazioni su dati ISTAT, del Consorzio BIM e della Camera di Commercio IAA di Sondrio e di rilevazioni dirette.

**Tav. 14.b - COMUNITA' MONTANA "VALTELLINA DI TIRANO":
dati e indicatori sul trasporto pubblico locale**

tipo di trasporto e linea	esercente (*)	tipo di linea (**)	lunghezza della linea (Km.)	n° delle corse giornaliere (A+R)	se di interesse regionale
<i>Autolinee:</i>					
1 Tirano - Teglio	PER	E	23,2	6 + 6	
2 Tirano - Aprica	PER	E	23,1	7 + 7	si
3 Tirano - Tresenda	STPS	E	18,1	3 + 3	
4 Tirano - Sondalo Ospedale	PER	lc	25,0	10 + 10	
5 Tirano - Sondrio	STPS	lc	26,9	2 + 2	
6 Tirano - Cologna - Sernio	PER	E	3,0	2 + 1	
7 Tirano - Rogorbello	PER	E	12,0	5 + 5	
8 (Sondrio) - Tirano - Bormio	PER	lc	73,3	14 + 14	si
9 Tirano - Baruffini	PER	U	4,0	4 + 4	
10 Grosio - Fusino	PER	U	5,0	5 + 5	
11 Aprica - Edolo	F.N.MI	lp	16,5	7 + 7	si
12 Aprica - Sondrio	STPS	lc	31,0	7 + 7	si
<i>Ferrovie</i>					
13 Tirano - Sondrio - Milano	FF.SS.	lp	157,0	36 + 36	si
14 Tirano - Engadina	Rh B-CH	ln	65,0	12 + 12	si

(**) Tipo di linea:

U = urbana

E = extra-urbana

lc = intercomunitaria

lp = interprovinciale

ln = internazionale

(*)

PER = Ditta Perego - Tirano

STPS = Società Trasporti Pubblici Sondriesi S.p.A. - Sondrio

F.N.Mi. = Ferrovie Nord Milano

FF.SS. = Ferrovie dello Stato

Rh B-CH = Ferrovia Retica - Svizzera

Fonte: elaborazioni su dati della Regione Lombardia